Index of Claims

Application/Control No.

10/018,515

Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MEKATA ET AL.

Art Unit

1616

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_					'		_									•	_	_		
Image: Triangle of the control of the contr	Cla	aim	Date							1	Claim Date												
2 3 3 4 4 5 5 5 6 55 7 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92			1/31/06																				
2 3 3 4 4 5 5 5 6 55 7 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92		1		_	┢	Т	1		<u> </u>		Т	1 1		51	П	ヿ			Г				
3 4 4 5 5 55 6 55 7 55 8 58 9 58 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91					<u> </u>				T		\vdash	1 1			П	_					\vdash		П
4 5 5 55 6 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 <		3							T .			1											
5		4				Г					Г			54	П	T							
7 8 9 58 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		5							Ī					55									
S						Г																	
9]											
10																					$oxed{oxed}$		
111 12 61 62 63 13 63 64 65 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 <																							
12					<u> </u>						L								_		乚		Ш
13						_			_	L					Ш				<u> </u>		L	L	Ш
14 15 64 65 16 66 67 68 17 68 69 70 21 71 71 72 22 72 73 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 33 34 84 85 36 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 42 92 93 43 94 94 94 44 97 98 99				L	L	匚			L	<u></u>	<u>L</u>				Ш	\Box			_		L		
15					L	_			ᆫ	_	<u> </u>				Ш	\perp						L	Ш
16 17 66 67 68 68 69 70 71 72 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 80 80 81 32 83 81 82 83 83 84 84 84 85 86 86 87 38 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 98 99 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᆫ</td><td></td><td>_</td><td></td><td>L_</td><td>_</td><td>匚</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>Ш</td></td<>					ᆫ		_		L_	_	匚				Ш						L	_	Ш
17 18 67 68 19 669 70 71 21 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 80 81 81 81 81 82 83 83 84 85 86 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99			匚		匚				L		_				Ш	_	_	_		<u> </u>	L	_	
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		L	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>				Ш	_	_		<u>_</u>	_	L	_	Ш
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98					ᆫ	ļ				<u> </u>									_				Ш
20 / 70 71 21 72 73 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99				_	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			68	\vdash	_	_		_	_	╙	_	Ш
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_				\sqcup	-			ļ		<u> </u>		Ш
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				L,	<u>/_</u>	L			<u> </u>	ļ	<u> </u>				\sqcup	\dashv	_				<u> </u>		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		_	Z	_	┡	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	\dashv	_		<u> </u>		<u> </u>		Ш
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			~			<u> </u>	_		_	<u> </u>	_				\vdash	\dashv	_		<u> </u>		_		Н
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						⊢			<u> </u>	├	_					\dashv			├—	_	├	\vdash	Н
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	_	-	├—	<u> </u>	_	⊢	├-	<u> </u>	H			\vdash				-	_	⊢		
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25		\vdash		H			├	_	L								<u> </u>		┝		\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		 	_	-	├	\vdash	_	┢	├	⊢					\dashv			Η.	_	⊢		Н
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99			⊢		-	⊢	⊢		-	├	⊢					\dashv				┢	⊢		Н
30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99			-			-	-	-	-	-	├				\vdash	_	\dashv		_	-		_	\vdash
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			⊢	-	-	⊢	\vdash		-	⊢	┢				\vdash	-	\dashv	_	_	⊢	\vdash	\vdash	Н
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99	\vdash				\vdash	-	\vdash	_	\vdash	⊢	H-				Н	\dashv		_			\vdash	-	Н
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	-				Н	\dashv	\dashv				\vdash	-	Н
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	 	-	-	_	-	┢	<u> </u>				\vdash	-		_		-	\vdash		H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash		├─	\vdash		\vdash	\vdash	-				\vdash	-	-				-	_	Н
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	 				\vdash	-	\neg			H	\vdash	-	H
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	╁	\vdash				\vdash	_		_	-		_		М
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	-		 	Н	\vdash		\vdash	╁	\vdash			87	\vdash	-	-	_	-		\vdash		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	一	\dashv	_	\vdash	\vdash	 		М
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box					Т		T				Н	┪			$\overline{}$	Г	\vdash		П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П		Т	\vdash		\vdash						\sqcap	寸			П	Г	 		П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	П			T			I^-	T				91	H	寸	\dashv				 		М
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г			Ι-		Г				П	_				Г	<u> </u>		П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	П	П	Г	П	П		Г						\Box	\dashv	\neg			Г	\vdash	П	\sqcap
45		44					П		<u> </u>	Т	\vdash			94	\Box	一							П
46		45												95		\neg	\neg						П
47		46					П							96		\neg	\neg						П
48 98 99		47												97									
49 99 99		48												98									
50 100 100		49												99		\Box							
		50										[100		\Box							

Cla	aim	Date										
			ľ			T			Γ			
Final	Original											
	51 52 53											
	52	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L		
_	53	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>		╙	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	54 55	-	⊢	├	_	┝	⊢	-	┝	├		
\vdash	56	⊢	├	⊢	_	-	\vdash	┝	┢	┝		
-	57	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			
—	58	\vdash	1	_	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			
	59											
	60											
	61	╙			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	62 63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		
-	63	├	-	-	\vdash	-		⊢	-	⊢		
\vdash	65	\vdash	-	\vdash	├	├-	\vdash	\vdash	-	┢		
	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	67	Г	Г	\vdash	Т	_		\vdash		Т		
	68 69											
	69											
	70							L	_			
	71	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L_	_	<u> </u>		
-	72	<u> </u>	_	<u> </u>		_			_			
	73 74	-	-	\vdash		⊢	_	┝	⊢	⊢		
\vdash	75	-	-	 	-	-		┝		-		
	76	_	_		\vdash		-	Г	 	-		
	76 77											
	78											
	79	_	_	L	oxdot		<u> </u>	_	_	_		
	80	_	┡	_	\vdash	_	<u> </u>	_	-	-		
-	81	<u> </u>	┝	<u> </u>				⊢				
-	82 83	-	┢	-	\vdash		-	┢		\vdash		
	84	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		-	\vdash	H		
	85											
	86											
<u> </u>	87 88	L	L	_		L	oxdot	<u> </u>	L	L		
_	88		\vdash	\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>		ļ		
\vdash	89 90	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>		
-	91	-	⊢	-	-	-		 	├	⊢		
-	92	Н	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Η-	H	\vdash		
	93	Т	Г	Г	П	Т	Г	Т	Т	┢		
	94											
	95											
	96	L	L	L	L.	_	L	<u> </u>	L	_		
	97	_	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		
\vdash	98 99	-	\vdash	Н	H	H	H	H	H	H		
\vdash	100	H	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	H	H	H		

Cla	Date									
				Γ.						
a	Original			l						
Final	rig									
	0		l							
	101		Т							П
	101 102		\Box							
	103									П
	104									П
	104 105									П
	106									
	107									
	108									
	109			<u> </u>						
	110			<u> </u>		L	_	L	L	Щ
L	111		_	<u> </u>	_		_		_	Ш
	112 113		<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_		Ш
	113	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_		Ш
	114	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\perp	_	Ш
	115		<u> </u>	L_	_			\perp	_	Ш
	116		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	118			<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_		Ш
	119			<u> </u>		<u> </u>			-	Ш
	120	_		<u> </u>		<u> </u>	_		_	Н
	120 121 122	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>				Н
	122		-	-		<u> </u>		-		Н
	123 124		<u> </u>	┝		<u></u> -			-	Н
	125		<u> </u>	┝		<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	120		⊢	├	├	<u> </u>		-	-	Н
	126 127	-	-	-	\vdash	H	_	-	-	-
	128		Н	┝	├─		_	-		Н
	120				-			-	-	Н
	129 130	\vdash	-	-	┢─	-	_	\vdash	\vdash	Н
	131		┝	├─	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	132	_	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		H
	133			\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	134	-	\vdash	\vdash	 		\vdash	_	\vdash	H
	135		Н	Н	 	\vdash	\vdash	Н		Н
	136		Н	\vdash	T	\vdash	_		_	Н
	137	П	Г	┢	Т					\vdash
	138		П	П	П	П				М
	139									П
	140									
	141			L						
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148							لبا		
	149									
	150			L						